TEREX | FINLAY

CONCASSEURS GIRATOIRES

C-1540RS

WORKS FOR YOU™

C-1540RS

Le concasseur giratoire mobile sur chenilles Terex Finlay C1540RS combine le concassage et le criblage en un seul châssis. Basé sur le modèle du concasseur Terex Finlay C1540, cette variante intègre un système innovant de recirculation embarqué ainsi qu'un crible détachable. Si la recirculation et le criblage des matériaux n'est pas nécessaire, le crible embarqué peut alors rapidement se détacher de la machine sans l'aide d'un équipement de levage.

Un pré-crible breveté peut être installé en option sur le Terex Finlay C1540RS, permettant aux fines d'être évacuées avant la chambre de concassage, ce qui offre une production plus élevée avec un coût d'usure par tonne et un coût d'exploitation plus faibles. La trémie et l'alimentateur sont équipés d'un détecteur de métaux automatisé et d'un système de purge pour protéger le cône et réduire les temps d'arrêt.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motorisation:

Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C13 ACERT 328kW (440 CV)
Tier 4i / Stage IIIB: Scania DC13 331kW (450 CV)
Tier 4F / Stage IV: Scania DC13 331kW (450 CV)

Trémie/alimentateur:

Capacité de la trémie d'alimentation : 5 m³
Plaques de blindage haute résistance
Largeur de bande d'alimentation : 1 050 mm
Détecteur de métaux
Système de purge des métaux

Chambre de concassage:

Giratoire Terex 1000, diamètre du bol : 1 000 mm
Excentrique longue portée, bol moyen (alimentation maximum : 160 mm)
Entraînement hydrostatique du cône avec contrôleur électronique de vitesse

Convoyeur principal:

Largeur de bande : 900 mm
Racleur haute performance au tambour de tête
Bâches anti-envol
Blindage haute résistance au point de chute du concasseur

Système de recirculation des matériaux:

Crible deux étages 3,66 x 1,53 m
Grilles étage supérieur : maille carrée de 40 mm (sauf indication différente lors de la commande)
Convoyeur de transfert des refus, convoyeur de recirculation et convoyeur des fines installés en standard
Crible et convoyeur des fines détachables rapidement
Remarque : le convoyeur de transfert des intermédiaires est une option et n'est donc pas fourni en standard.

Général:

Passerelles galvanisées avec rambarde, marche-pieds et échelles d'accès
Châssis chenilles renforcé, entr'axe : 3,8 m, largeur : 500 mm
Télécommande filaire pour le déplacement de la machine avec cordon de 5 m
Une vitesse de déplacement des chenilles
Protections type Mines et Carrières
Un entraînement auxiliaire hydraulique
7 arrêts d'urgence
Système de suppression des poussières
Refroidisseur d'huile haute performance

Trémie et alimentateur
- Capacité : 5 m³
- Largeur de la bande 1 050 mm
- Détecteur de métaux

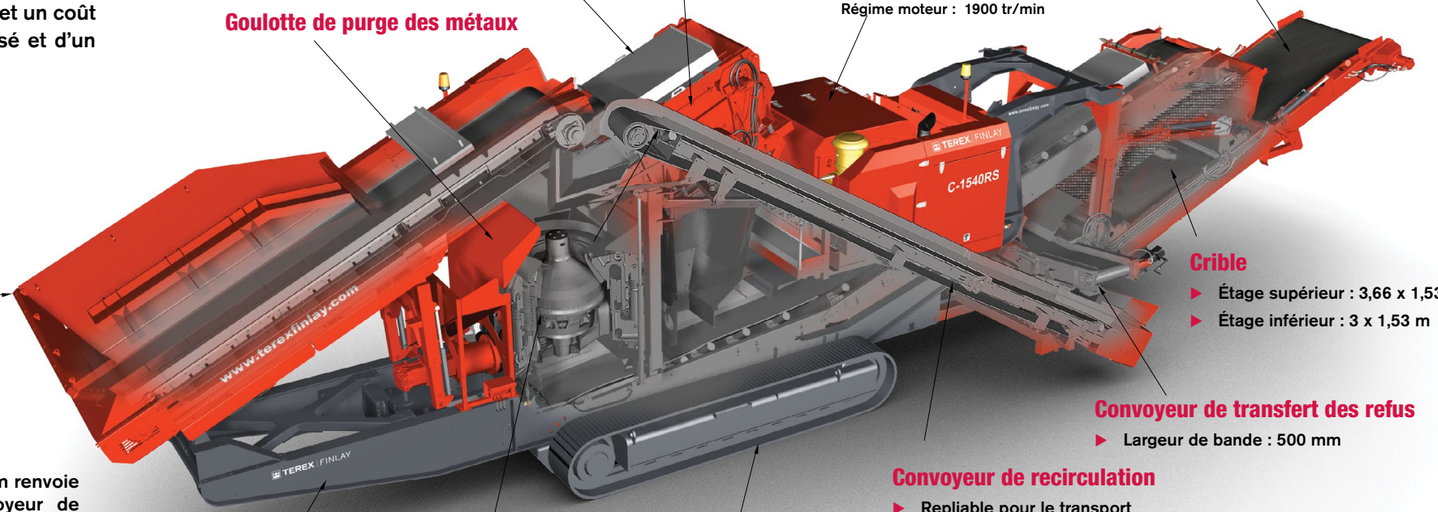
Motorisation
- Tier 3 / Stage IIIA : Caterpillar C13 ACERT
  Puissance moteur : 328kW (440 CV)
  Régime moteur : 1900 tr/min
- Tier 4i / Stage IIIB : Scania DC13
  Puissance moteur : 331kW (450 CV)
  Régime moteur : 1900 tr/min
- Tier 4F / Stage IV : Scania DC13
  Puissance moteur : 331kW (450 CV)
  Régime moteur : 1900 tr/min

Convoyeur de transfert
- Largeur de la bande : 1000 mm

Pré-crible
- 1 830 x1 220 mm
- Un seul étage

Goulotte de purge des métaux

Convoyeur des fines
- Largeur de la bande : 1 400 mm
- Hauteur de déchargement : 3,0 m



Crible
- Étage supérieur : 3,66 x 1,53 m
- Étage inférieur : 3 x 1,53 m

Convoyeur de transfert des refus
- Largeur de bande : 500 mm

Convoyeur de recirculation
- Repliable pour le transport
- Bande à chevrons 500 mm de large

Chenilles
- Entr'axe : 3,8 m
- Largeur : 500 mm

Châssis
- Châssis renforcé

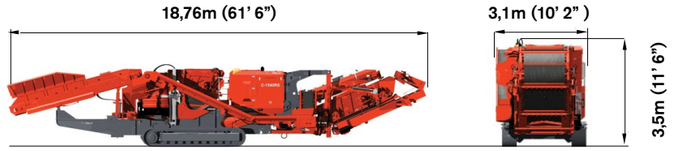
Chambre de concassage
- Bol : 1 000 mm
- Entraînement hydrostatique direct (pas de courroies trapézoïdales)

Caractéristiques:

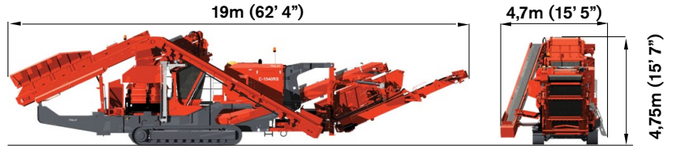
- Le crible détachable deux étages 3,66 x 1,53 m renvoie les refus vers le concasseur via le convoyeur de recirculation embarqué.
- Le crible et le convoyeur des fines sont détachables facilement et rapidement pour le concassage en circuit ouvert.
- Le convoyeur de stockage monté avec l'étage inférieur du crible (tous deux en option) fournit un second produit.

Poids de la machine: 50,760kg (111,907lbs)
(avec pré-crible, convoyeurdes intermédiaires et convoyeurs de transfert)

Dimensions lors du transport



Dimensions en position de travail



WORKS FOR YOU™

Pour plus d'informations sur Terex® Mobile Processing Equipment, retrouvez-nous sur :

www.terexfinlay.com

À partir de janvier 2015. Les prix et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration seulement. Reportez-vous au Manuel de l'opérateur approprié pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de l'équipement. Le non-respect des consignes d'utilisation de l'équipement fournies dans le Manuel de l'opérateur approprié ou tout acte irresponsable peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
La seule garantie valable pour notre équipement est la garantie écrite standard applicable au produit ou à la vente spécifique. Terex GB Ltd. n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services mentionnés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex® est une marque déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Copyright 2010 Terex GB Ltd.

TEREX | FINLAY

WORKS FOR YOU™